

# Spot Primer Anthracite

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830  
Første udgivelsesdato: 7/09/2009 Revisionsdato: 19/02/2021 Fremstilling: 5.0

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Navn : Spot Primer Anthracite  
Produktnummer : 02.0421.5020  
Produkttype : Aerosol

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse  
Anvendelse af stoffet/blandingen : Hurtigtørrende, korrosionsresistent 1K isoleringsgrunder til at behandle de sidste gennemslibede og pletter i det første eller klare lag (før grundlaget sprayes på).

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelig information

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PCS Innotec International NV  
Schans 4  
BE - 2480 Dessel  
T.: +32 (0) 14 32 60 01  
F.: +32 (0) 14 32 60 12  
hse@innotec.eu

Distributør:  
Innotec Danmark A/S  
Rudolfsgårdsvej 9  
DK - 8260 VIBY J  
T.: +45 (0) 86 286 336  
F.: +45 (0) 86 286 670  
info@innotec.dk

#### 1.4. Nødtelefon

+45 (86) 286 336  
+45 (82) 121 212 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):  
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Aerosol, kategori 1	H222;H229
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2	H319
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, narkose	H336
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3	H412
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16	

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelig information

# Spot Primer Anthracite

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



GHS02

GHS07

Signalord (CLP)

: Fare

Indeholder

: Acetone  
; n-Butylacetat; Butan-1-ol

Faresætninger (CLP)

: H222 - Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.  
P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.  
P260 - Indånd ikke spray.  
P273 - Undgå udledning til miljøet.  
P280 - Bær beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker, ansigtsbeskyttelse, øjenbeskyttelse.  
P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

EUH-sætninger

: EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
EUH211 - Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

Ekstra sætninger

: Ved utilstrækkelig ventilation kan der dannes eksplosive damp-luftblandinger.

#### Skandinaviske lande regulering

Danmark

MAL-kode (1993)

: 3 - 1. Hvis der skal anvendes åndedrætsværn, skal det være luftforsynet.

### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelig information

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Acetone	(CAS-nummer) 67-64-1 (EINECS / ELINCS number) 200-662-2 (REACH-nr) 01-2119471330-49	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
n-Butylacetat	(CAS-nummer) 123-86-4 (EINECS / ELINCS number) 204-658-1 (EC Index nummer) 607-025-00-1 (REACH-nr) 01-2119485493-29	10 – 12,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Propan	(CAS-nummer) 74-98-6 (EINECS / ELINCS number) 200-827-9 (REACH-nr) 01-2119486944-21	5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Butan	(CAS-nummer) 106-97-8 (EINECS / ELINCS number) 203-448-7 (REACH-nr) 01-2119474691-32	5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas

# Spot Primer Anthracite

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Isobutan (Indeholder < 0,1% butadien (203-450-8))	(CAS-nummer) 75-28-5 (EINECS / ELINCS number) 200-857-2 (EC Index nummer) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119485395-27	5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
2-Methoxy-1-methylethylacetat	(CAS-nummer) 108-65-6 (EINECS / ELINCS number) 203-603-9 (EC Index nummer) 607-195-00-7 (REACH-nr) 01-2119475791-29	2,5 – 5	Flam. Liq. 3, H226
	(CAS-nummer) 13463-67-7 (EINECS / ELINCS number) 236-675-5 (REACH-nr) 01-2119489379-17	2,5 – 5	Carc. 2, H351
Nitrocellulose (nitrogen content < 12,6%)	(CAS-nummer) 9004-70-0 (EINECS / ELINCS number) /	≤ 2,5	Flam. Sol. 1, H228
Butan-1-ol	(CAS-nummer) 71-36-3 (EINECS / ELINCS number) 200-751-6 (REACH-nr) 01-2119484630-38	≤ 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335
Trizinkbis(orthophosphat)	(CAS-nummer) 7779-90-0 (EINECS / ELINCS number) 231-944-3 (EC Index nummer) 030-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485044-40	≤ 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	: Søg lægehjælp ved ubehag.
Indånding	: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
Kontakt med huden	: Ingen irriterende virkning.
Øjen kontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Indtagelse	: Drik meget vand. Søg frisk luft og luft ud i det forurende område. Tilkald straks læge.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Hud kontakt	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
øjne kontakt	: Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Tørt pulver. Vandspray. Alkoholbestandigt skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Ueguede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Yderst brandfarlig aerosol.
Eksplodingsfare	: Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Giftige gasser.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Bær beskyttende beklædning.
-----------------------	-------------------------------

# Spot Primer Anthracite

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Følg beskyttelsesforanstaltningerne, der er beskrevet i rubrik 7 og 8.  
Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Dette produkt og dets emballage skal bortskaffes i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Andre oplysninger : Sørg for passende ventilation.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Stabilt under de i afsnit 7 anbefalede anvendelses- og opbevaringsforhold. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Se afsnit 13 angående bortskaffelse af affald fra rengøring.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Beholder under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og må ikke udsættes for en temperatur på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke når den er tømt. Må ikke sprayes mod åben ild eller glødende legemer. Ved brug kan der dannes antændelige damp/luft-blandinger.

Forholdsregler for sikker håndtering : Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Følg egnede jordingsprocedurer for at undgå statisk elektricitet.

Lagerbetingelser : Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Opbevares på et brandsikkert sted. Rygning forbudt. Opbevares et tørt sted. Skal holdes væk fra antændingskilder.

Tekniske omstændighed(er) : Opbevares på et godt ventileret sted. Gulvet i lageret skal være inpermeable og således indrettet, at der dannes et opsamlingsbasin.

Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares tørt.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelig information

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### n-Butylacetat (123-86-4)

#### EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)

Lokalt navn	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Noter	(Ongoing)
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831

#### Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Butylacetat, alle isomere
OEL TWA [1]	710 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	150 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1458 af 13/12/2019

# Spot Primer Anthracite

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Acetone (67-64-1)

#### EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)

Lokalt navn	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

#### Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Acetone
OEL TWA [1]	600 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	250 ppm
Anmærkninger	E
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1458 af 13/12/2019

### Propan (74-98-6)

#### Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Propan
OEL TWA [1]	1800 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	1000 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 698 af 28/05/2020

### 2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)

#### EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)

Lokalt navn	2-Methoxy-1-methylethylacetate
IOEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Noter	Skin
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

#### Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	2-Methoxy-1-methylethylacetat (2002)
OEL TWA [1]	275 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	50 ppm
Anmærkninger	EH
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1458 af 13/12/2019

### Butan (106-97-8)

#### Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	n-Butan
OEL TWA [1]	1200 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	500 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 698 af 28/05/2020

# Spot Primer Anthracite

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Butan-1-ol (71-36-3)

#### EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)

Lokalt navn	n-Butyl alcohol
Noter	(Ongoing)
Iovgivningsmæssig henvisning	SCOEL Recommendations

#### Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Butanol, alle isomere
OEL TWA [1]	150 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL C	150 mg/m <sup>3</sup>
OEL Ceiling [ppm]	50 ppm
Anmærkninger	LH
Iovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1458 af 13/12/2019

### (13463-67-7)

#### Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Titandioxid, beregnet som Ti
OEL TWA [1]	6 mg/m <sup>3</sup>
Iovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1458 af 13/12/2019

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

### Personlige værnemidler:

Handsker. Sikkerhedsbriller. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

#### Håndværn:

I tilfælde af mulig kontakt mellem produktet og hænderne, opnås tilstrækkelig kemisk beskyttelse ved anvendelse af handsker (kontrolleret i henhold til standard EN374) af følgende materialer: Butylgummi. I tilfælde af vedvarende kontakt anbefaler vi handsker med en gennembrudstid på over 240 minutter, helst med > 480 minutter, såfremt de er tilgængelige. Som beskyttelse mod kortvarig kontakt/stænk er anbefalingen den samme, men det kan dog ske at beskyttelseshandsker ikke er tilgængelige i denne beskyttelsesklasse. I disse tilfælde er handsker med kortere gennembrudstid tilstrækkelige, forudsat alle pleje- og udskiftningsanbefalinger følges. Handskers tykkelse giver ingen pålidelig indikator om deres modstandsdygtighed over for bestemte kemikalier, da det afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Afhængig af handskens model og materiale, bør dens tykkelse normalt være over 0,35 mm. En handskes egnethed og holdbarhed afhænger af brug (= hyppighed og varighed af kontakten), handskematerialets kemiske resistens og fingerfærdighed. Rådfør dig altid med leverandøren af handsker. Forureneede handsker bør udskiftes. Personlig hudpleje er en forudsætning for en effektiv håndbeskyttelse. Beskyttelseshandsker skal altid anvendes på rene hænder. Efter brug bør hænderne vaskes og tørres grundigt.

#### Øjenværn:

Brug beskyttelsesbriller, der beskytter mod sprøjt

#### Hudværn:

Brug særligt arbejdstøj

#### Åndedrætsværn:

Brug passende åndedrætsværn hvis luft fornyelse ikke er nok. Ekstra personligt værnemiddel: A/P2 filtrerende åndedrætsværn mod organiske dampe og sundhedsfarligt støv

### Personlige værnemidler symbol(er):



# Spot Primer Anthracite

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Udseende	: Trykforstøvning.
Farve	: Antracit.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Fordampningshastighed	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ikke relevant, da produktet er en aerosol.
Flammepunkt	: Ikke relevant, da produktet er en aerosol.
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Damptryk ved 20 °C	: 3500 hPa (20°C)
Damp tæthed	: Ingen tilgængelige data
Relativ vægtylde (vand = 1)	: 0,8 (20°C)
Opløselighed	: Vand: Ikke eller næsten ikke blandbar.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: 1,2 – 13 vol %

#### 9.2. Andre oplysninger

V.O.C. (V.O.S.)	: 682,9 g/l
-----------------	-------------

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Yderst brandfarlig aerosol. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelig information

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelig information

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

#### n-Butylacetat (123-86-4)

LD50/mundtlig/rotte	10800 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 17600 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	> 21 mg/m <sup>3</sup>

#### Acetone (67-64-1)

LD50/mundtlig/rotte	5800 mg/kg
---------------------	------------

# Spot Primer Anthracite

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

LD50/dermal/kanin	> 15800 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	76 mg/m <sup>3</sup>

### Trizinkbis(orthophosphat) (7779-90-0)

LD50 hud rotte	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

### 2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)

LD50/mundtlig/rotte	8532 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 5000 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	35,7 mg/m <sup>3</sup>

### Butan (106-97-8)

LC50/indånding/4timer/rotte	658000 mg/m <sup>3</sup>
-----------------------------	--------------------------

### Butan-1-ol (71-36-3)

LD50/mundtlig/rotte	2292 mg/kg
LD50/dermal/kanin	3430 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	17,76 mg/m <sup>3</sup>

### (13463-67-7)

LD50/mundtlig/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 10000 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	3,43 mg/l
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 6,82 mg/l/4h

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### n-Butylacetat (123-86-4)

LC50/96h/fisk	18 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 - Andre vandorganismer [1]	205 mg/l (24h, Daphnia magna)
EC50/48h/daphnia magna	44 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	320 mg/l (96h, Algae)



# Spot Primer Anthracite

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

<b>Acetone (67-64-1)</b>	
LC50/96h/fisk	8300 mg/l
LC50 - Andre vandorganismer [1]	2262 mg/l (48h, Daphnia magna)
EC50 - Andre vandorganismer [1]	8450 mg/l (48h, crustacean (water flea))
EC50 96h- Alger [1]	7200 mg/l

<b>Trizinkbis(orthophosphat) (7779-90-0)</b>	
LC50/96h/fisk	0,14 mg/l
EC50/48h/daphnia magna	0,04 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	0,136 mg/l (72h, Algae)

<b>2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
EC50 - Andre vandorganismer [2]	408 mg/l Daphnia magna

<b>Butan-1-ol (71-36-3)</b>	
LC50/96h/fisk	1376 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h/daphnia magna	1328 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [2]	8500 mg/l (72h, Algae)

<b>(13463-67-7)</b>	
LC50/96h/fisk	> 1000 mg/l
LC50 - Fisk [2]	> 10000 mg/l
EC50/24h/daphnia magna	2 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 10000 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [2]	61 mg/l
NOEC (kronisk)	0,01 mg/l rotte
NOEC kronisk, alger	56000 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelig information

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

: Skadelig for fisk.

Andre farer

: Skadelig for organismer, der lever i vand. Fare for drikkevandet, selv hvis små mængder siver ned i undergrunden. Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)

: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

Affald / ubrugte produkter

: Må ikke deponeres sammen med husholdningsaffald. Undgå udledning til miljøet.

EAK-kode

: 08 01 11\* - Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  
15 01 04 - Metalemballage

Kemikalieaffaldsgruppe

: z - Indeholder affaldet spraydåser, trykflasker, tømte emballage, medicin, isocyanater, batterier uden kviksølv eller blandet affald i småemballager.

Affaldsfraktion

: 03.21

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

# Spot Primer Anthracite

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1950  
UN-nr. (IMDG) : UN 1950  
UN-nr. (IATA) : UN 1950

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt transportbetegnelse (ADR) : AEROSOLER, brandfarlige  
Officiel godsbetegnelse (IMDG) : AEROSOLS  
Korrekt transportbetegnelse (IATA) : Aerosols, flammable  
Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 1950 AEROSOLER, brandfarlige, 2.1, (D)  
Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2  
Beskrivelse i transportdokument (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 2.1  
Faresedler (ADR) : 2.1



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 2.1  
Faresedler (IMDG) : 2.1



#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 2.1  
Faresedler (IATA) : 2.1



### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke anvendelig  
Emballagegruppe (IMDG) : Ikke anvendelig  
Emballagegruppe (IATA) : Ikke anvendelig

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej  
Marin forureningsfaktor : Nej  
Yderligere oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : 5F  
Begrænsede mængder (ADR) : 1I  
Transportkategori (ADR) : 2  
Tunnelrestriktionskode : D

#### Søfart

Begrænsede mængder (IMDG) : 1 L  
EmS-nr. (Brand) : F-D  
EmS-nr. (Udslip) : S-U

# Spot Primer Anthracite

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Luffart

Ingen tilgængelige data

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

V.O.C. (V.O.S.) : 682,9 g/l

2004/42/EF: : EU-grænseværdien for dette produkt (produkt kategori: II(B)(e)) i brugsklar form er maks. 840 g/liter VOC. VOC-indholdet for dette produkt i brugsklar form er maks. 682,9 g/liter.

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

MAL-kode (1993) : 3 - 1. Hvis der skal anvendes åndedrætsværn, skal det være luftforsynet.

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

Danske Nationale forskrifter (Tillæg) : Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse om aerosoler, nr. 1003 af 29. oktober 2009.

- Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter, nr. 302 af 13. maj 1993.

- Bekendtgørelse om arbejde i forbindelse med eksplosiv atmosfære nr. 478 af 10. juni 2003.

Kun til industriel brug.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelig information

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Forkortelser og akronymer:

	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.

# Spot Primer Anthracite

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygjensk Luftbehov
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TLV = Threshold Limit Value
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Gas 1A	Brandfarlige gasser, kategori 1A

# Spot Primer Anthracite

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
Flam. Sol. 1	Brandfarlige faste stoffer, kategori 1
Press. Gas	Gasser under tryk
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, narkose
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H228	Brandfarligt fast stof.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH211	Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

### Reviderings kapittel(ler) nr 1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,15,16

Foregående revideringsdato 14/01/2020

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med oplysningerne i den kemiske sikkerhedsrapport (CSR) i det omfang disse oplysninger var tilgængelige på det tidspunkt, hvor sikkerhedsdatabladet blev udarbejdet (se dato for sidste revision).

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende kendskabsniveau og gældende EU-lovgivning og national lovgivning, da brugernes arbejdsforhold ligger udenfor vores viden og kontrol. Brugeren har altid ansvaret for at sikre, at kravene i gældende lovgivning opfyldes. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad giver vejledning om produktets sundheds-, sikkerheds- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ydelse eller egnethed til bestemte formål. Oplysningerne som gives, vedrører kun det specifikke, anførte produkt og vil ikke nødvendigvis gælde for dette produkt, hvis det bruges i kombination med et andet produkt. Produktet må ikke bruges til noget andet formål end de anførte, uden først at indhente skriftlige instrukser om håndtering.